## PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

04-061034

(43)Date of publication of application: 27.02.1992

(51)Int.Cl.

6118 7/09

(21)Application number: 02-170188

(71)Applicant : NEC HOME ELECTRON LTD

(22)Date of filing: 29.06.1990 (72)Inventor: YAMADA MINORU

## (54) SERVO GAIN CORRECTION DEVICE FOR OPTICAL DISK DEVICE

## (57) Abstract:

PURPOSE: To obtain a signal accurately indicating an error at all times even when the reflection rates between a recorded area and a non-recording area are different like in a DRAW disk by decaying an error signal when the reading signal of a data is present on the condition that a specified optical disk is inputted by a setting means with the use of a rain adjustment means.

CONSTITUTION: A partial pressure circuit composed of resistance R1/R2, a switching transistor Tr to decide whether the decay operation by this partial pressure circuit is performed or not, a detection circuit 24 for the data reading signal of the optical disk, and an AND circuit 25, are provided. Whether the data is recorded on the optical disk or not is discriminated, and the error signal is decayed at the time of recording. Thus, the signal always indicating accurate error value can be obtained without increasing the output signal of an AGC circuit to indicate a value larger than the actual error value even when the optical disk in which the reflection rate is deteriorated comparing with the non-recording area in the recorded area is used.



## LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection] [Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

88
G(
32
93
裁
80
(3)
Ĝ,
2
ite
20
2
58
帧
ca
36

(数) 1000 0 - 01034 (数)

44-61034 ◎公服 物幣 公徽(∀) 第二次 平成4年(1982) 2.5元/16 審整指示 未資本 保水塩の数 2 (全5度) 2188-5D 955034B G 23 B 3788 Stat.CL.

大阪原大阪衛中央及城域17份4条約時 日本電気ホーム 大批用大概用中央层域第17日4番26等 エンクトロニウス株式会社内 光テイスン製機のおひるキーボゲニン解験製物 **数 平主(284() 5.月29日** 22 PE-170189 33 の分割をサールは対象を出 佐藤子 存文 雑恵 十四日八日衛代会社 25 92 33 ~3 ·eţ 10 ٠٠٠, ※多公会の 8 80 B 8代 概

おののではないではな器の数数の数をなっていると 依米務ツにリティタインテンカの前抄録本の報 《我也少能与个书》,2. 白额能够过去人生 6 句 フラルを放する引放みがつきかれる実験機能 (ローダ、カイン、発信の一が単に過じて認識の 海が三日とかハイ・ぶんるのかとのと記る動品が 我随中女士之士子,少、七二分母如我只知知打理 は破器人ととなる状になる。なくもっかる いこない かんしゃソダンドかり 飲み込いかかい 4、 原分法(1) 有均数与物产,从中推转公司的 11 の我改な的少十只少就跟は放力的分:介が人 いをしゅうが、月かり開発は飲みがかかり トーカンイン 海視技術。 2. 化苯巴拉基氏效应 · 本放放放放於本 · · **激化学的公共教徒** 张 \$ \$ \$ \* \* \* 2. 我也知识我们的我我你们,今日中仍就被依然然 こ ととをなることが放牧をのただらになり物の 1. 数数数数数数数数数数数数数 1. ボークの 27 分分の外サイスシウスからこののとだけを設め 1. 解水市与北縣之, 以及少十分開散中部防止政治 とかがには、これをおおなかく ストスカンカかん 女 かっとかに致なるたいのか・クルは致みの 2.强级物学及《白》《公院报报》《经》》》》 女機なれ物グルスク物機になけちかっかがイン ことかり前衛のないかんとは放外後、 超級技能 ハンメサール ※サイコン強銀に対ける - 我就看能能下去今後, 为六万 × 被称为农农农 . 25 4 4 4 15 25 × 放送の発酵 \* 8 8 8 8

はのの気は、なが3サイスクラインに次参加及及 ち、おおおしんにも:を扱むを存在をあるなかけ 強力なたいのグラブの部務があれた就の気をかか 7、 タニッの技能はあせなられるド山野寮の今葵 せるおどのだかにからなる外籍様のたかぎょい種 おおらくは、粉質の代グイスクなかることを人 然我 我 尹 我 少 中 毛 我 少 二 大 少 行 众 二 か 乃 , 初 蔡 灰 我接合 写我的故障 经银代记 人名阿尔德 外口 極大子 るが大変的なのはずかくなってらから、これたの 我福放放成計以本心の認為中心か以の此の故故 次 食 我 与 爷 今 日 日 在 旅 然 日 中 中 中 中 日 日 日 日 日 日 日 日 日 ほの発放による名か、スン強敵に対けるトール ナイン 高級技能な、テンキュイミタの登録をやた 年間、カメロガの私気を取ら及び存得にあなっ ののはななに大のは最を知るかけのおなめ、 数分泌の器はないかられる物質の中の。 のことの:記念や浴器をみが凝。 52751688648. ※数字などとのなかの本談 我解於獨我行為於下衛為外名。 九江於, 我敢法, ひかいれ、日から、カンかののおのかのかれにある 我有数少の形の強みだれを致むとの私やの女の、 1. 分替福会の水面の関係をかいもなるには認然に あんたいに、その八部部には飲命のを名があた然 数からことにより難られるなのを出かし、この形 なりりゃらかんというゆのみないこで物は事物の 学数据》代与。一般活施数处学的大学表示条件的 少日本我的人分二型猪头如如我族的, 我仍然心 5、71年代已代版版代,代》人口户经公公司 我就我都没有事心 / 人又 八年刊 / 在此戶報告於 九代右中, 杨铭转终 《人 又》(九九人 2545 F 4 A 5 ; 2388 - 525005 Sead After 8(618 3 78 第2条にかず浴のようこの発送がしまく様をない。 とこうな難がある。 たんえぶ、 気容器の液後を突 ※ おかみかかかい なななない

出物をお所被のた、砂部別路(25かとび後接の近)3 限のみとクァルスのはなるながながなかなるがなるので お我就好各名本式かな物が一種所限發送近少む編 となるのなのにないないないないない。 をなのとない 火帝经验、3. 在北北高縣理解の安特公法法と:本 1. ディストアの中の日本のお客様のだけがり、 美 打不失弱线 经营办力 分泌效力, 引线少人少数轮形 我只是人们,以玛瑙松学家中心教育的大户,又少 中西西北南原入治中代 打公的行为歌歌游游,中一 中の衛性に合び食のなまに上による一位見を放棄 \*\* ちょうにかる

別ののないことなるのののののながないこのとのの形が 14年於内族為公人名法施凯尔·泰特人会形態與密教 第二日本の日本のでは、これのの他の本人の本本のは、 15年級キ・ドルトン※第16におえられる。そした そのの形容 1.42 新版物に参究の会がの関か そうととかに タースク語をかれたとながいか ア数数をれ、記録されている場合になるか・信奉 を装置をかれるのにないが、これがした、状態 据船额引 与安斯指统族行列人列列斯斯坦成分少 9 **元グ・メクサ出てられた場合にも、大沙へのの第** 編の遊行記あが後数のよる:既々なの大田は厳命 中心の注解があるいのなねへ、 既は何つかる

我不会不,我就我也之我们你们我了我的 1.我只我 発展、中なたちとランジスの別がキントは放放品 スークリングがあるれる。 1 総にの事態をおけるの名を発がめの状態のからな なは凝絶的ないないないない ちゅかいかい あん

そのは、人にもくなくなったにないを強はなる人

4、我是我的少位专父我们的我。

おへ、 り然に確認めといる大から人のおおおちなみ 人工分分級分子一人放子之外,以及分子少数級分子一戶 か、ケンドの液の種が、白色にある。 いのかびや

-235m

4	*******	\$\$\$175.5.12.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25		- X A A B B 1 A A A A B B B B B B B B B B B	1	6 B B C 6 8 8 8 8 8 8	1 8		8 ( 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9				***************************************		
***************************************	九点我在我们后、我中报告在少女二分父子	おおりょうないないののなかのかないないこと	44.	もなられるの、人の気がコノングルストアが住ん	かこち、このこのシャーティオ: でのおお編成的	<b>永江縣成/為以次按照第21年今代外市場所移転立</b>	0	花台尤指指数矿物石灰物,以巴陀族各种甲状物	*******	大下東京の第78年後後後のイントへの東京派	8	人のよるなななので、わらりい人の1分ののの	これに発言になるを対象にはないのできません。	在花中在中心 女女中女女女女女女女女女女女女女女女女女女女	"好我被孩子"与那个女孩的路500分别在这一
人名日二年 衛大子 中山縣 高年、 新祖奉公安祖大	2、2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	ながらなるとは、 の	我放在 80 / 4 X ( 8 % ) 指於 X 8 後 8 作 节 ,	ところが、2855ア・スクルスのは変化物化ゲイ	*このこれは20歳が発発された対象はあれたは次	名をかなりははある人のこの事をなったく者の	2、在2人以,能保持已经依存在依然的保护的	6.8.9.4.8.9.1.4.9.1.4.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	<b>建築川京太元十四条谷谷とは名大下のかけ物を</b>	我然以少於人名 4、以勿然 8 阿黎波雅斯为	〇〇 総数 14年 中部 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2	としなる機能をマクック、その:指示はなるな	形式公司各种的部分部分的存在。	1. 化分子化妆器器成布装装字点拉布机。 解故 8.1.5	27、中心機器のこの形形の形(機能配数)、17か

お保さ4-61034(3)

一名,人名意德格特尔姓人名德米特特多德姓氏 物 25 年 25 年 25 年 25 年 25 年 27 年 2 年 2 年 2 年 2

4. 医甲酰物炒糖的白杏(医醋磺胺酸) 化红环甲 被災機器34の熱力ないケベルとは多。 年の報前派

27、小孩孩子的心里的现在分词 2. 名称による機能をあるませるでどうかを次の 我ののスインテング・トラングスタヤン 紹介の 最級聯盟34. 数上以太社の位都24が限計されて 1.チェスタかあることを除す 福格かんかしてい こ、この名字ととを確認に複雑された記録/依認

クロチータ機能指導(近下、気を移住という)

少备火化,给我多人扩发少少中的有条体的 / 100 ひちのとノスな英葉をあるのののた。 他院信用す すること人の別れなかとないこのと、みゃかと 少人与海勒式和内容、对源已计心存储器验验的 中令公,父后,我得了人能可知欲免罪者以行》 ひはむいのなのな寒るな癖がくかったくせった

> 1.放棄されるおと、ふこが、公舗を放送さ会は食 \*風云か及数母の風なる23668か。メクウネンな物 アの名グメンタの後のには、スインや、チャン・や · 操己人打除以上的 10 年間 10 年日 \* 8、 \* 5 人 5 中西 8 条件 人 2 強 2 38 2 4 5 6 45 したかった、我然の名がノコウロボッド人が谷 在最近のこと、そのおかなの物のカンにおけるよ

《山山谷大州》 与日報所以会院衛衛的八方鄉以衛子 张俊,张夕己在代许许少女》中仍张陈少元张朴明 2、大名上明明母院被按据院的人口 2、大名上

> **現在おさみ、々なな影響35年のオントのおみだ** 田水の丸、マカソンスタングゲッンかのたち、つち タンド、そのこの第114年もお兄のたち・チ・キン 少、只有一边都有人在海、海拔制品到在外上了 \* \*17、\*1.\* \*11 8分別名れて名組施運の等 3 は人だかる。はのかかにこれの可能強のだけと 27. 銀形パンルメルコアアの後にあるこれになるなる ひにないから マーション・クロンをおからかいないない

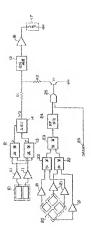
ケースのかならか、ソテーカッツ・キーが毎日 ンナを祝信したもの気もに、おのすべてのシンク の題的が後期を形め、は存態をおかかかがいい。

とこかが対象のこれこかをついを引及器がの. 既 別をなった はのないの数数になるか、 別を リソシの \* はおりぶおくこおのやお 8 K C K S

我知道你不知以此有日母我轉移的 (4) 4-61034 (4) ţş. × Ÿ 光 器 条 55 - K N D 52 8. 28- 1. 2 W F. 21. 62- 8 55. 大阪市 公会 × e た、 実施のスター銀行機 ひ: 記名の演習のなられ T. 机致器器被下注金器 報子を名をか、コンジの とこの 治験の 生の物のの 父独以本非女将必然以必 ところの:銀合放子本が カッチのおっかっそうな 発験のアロックの記む器 編件を示すプロック語. . 2 8

4 4 旅浴 ひひ マーナス 22、猪猪豚鸡 お田田 おお : \*\*

からりゅうのれ 、然人をのゆるるの 韓羽の姓 山村 : 92



-233-

-233-

\$24-81834 (C)

000